EVALUCION ECONOMICA No. MC-DC-CME-084-2023

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN DEL ÁREA DE MATERIALES COMPUESTOS CON CÓDIGO SGPS-10683 DEL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA.

Proponente : SILAQ S.A.S
Nit. 901.380.559-2

PRESUPUESTO OFICIAL	14.405.777,00
VALOR SECOP II	14.404.712,00
VALOR OFERTA	12.785.836,00

ÍTEM	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS	UNIDADDE MEDIDA	CANT.	MARCA	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION	DIFERENCIA
1	Bajalenguas	Bajalenguas en madera x 100 unidades	Caja	1	NO APLICA	$ 7.400	$ 7.400	7.400	-
2	bisturí	bisturí con cuchillas de repuesto, cuerpo metálico	Unidad	1	NO APLICA	$ 22.000	$ 22.000	22.000	-
3	Brocha	Brochas fibra natural 1" (tipo mona)	Unidad	6	NO APLICA	$ 6.000	$ 36.000	36.000	-
4	Brocha	Brochas fibra natural 2" (tipo mona)	Unidad	6	NO APLICA	$ 8.400	$ 50.400	50.400	-
5	Cinta	Cinta doble faz industrial 1"	Unidad	1	NO APLICA	$ 46.900	$ 46.900	46.900	-
6	Cinta	Cinta enmascarar Ancho: 1/2" Largo: 40 m	Rollo	2	NO APLICA	$ 6.800	$ 13.600	13.600	-
7	Cinta	cinta enmascarar Ancho: 1" Largo: 40 m	Rollo	2	NO APLICA	$ 10.200	$ 20.400	20.400	-
8	Cuchilla	Cuchilla para caladora surtidas X 6 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 25.000	$ 25.000	25.000	-
9	Disco de corte	Disco diamantado de corte para motortool 1" X 3/32" X 1/16"	unidad	1	NO APLICA	$ 210.000	$ 210.000	210.000	-
10	Disco de felpa para polichadora	Disco de felpa para pulido y brillado superficies	unidad	2	NO APLICA	$ 35.000	$ 70.000	70.000	-
11	Disco de lija	Disco De Lija Con Velcro Rotorbital 150mm Grano 120 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 22.500	$ 22.500	22.500	-
12	Disco de lija	Disco De Lija Con Velcro Rotorbital 150mm Grano 180 120 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 22.500	$ 22.500	22.500	-
13	Disco de lija	Disco De Lija Con Velcro Rotorbital 150mm Grano 220 120 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 22.500	$ 22.500	22.500	-
14	Disco de lija	Disco De Lija Con Velcro Rotorbital 150mm Grano 300 120 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 22.500	$ 22.500	22.500	-
15	Disco de lija	Disco De Lija Con Velcro Rotorbital 150mm Grano 80 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 22.500	$ 22.500	22.500	-
16	Dosificador para Líquidos	Dosificador plástico para Líquidos de 16 onzas	Unidad	1	NO APLICA	$ 65.500	$ 65.500	65.500	-
17	Espátula	Espátula plástica para enmasillar	Unidad	4	NO APLICA	$ 4.800	$ 19.200	19.200	-
18	Espátula	Espátulas mezcladora metálica corta	Unidad	2	NO APLICA	$ 11.400	$ 22.800	22.800	-
19	Estireno Monómero	Reactivo químico (estireno monómero) de 3,75 litros	Galón	2	NO APLICA	$ 47.800	$ 95.600	95.600	-
20	Gel coat transparente	poliéster insaturado tixotrópico isoftalico x 1 kilo	Kilogram os	2	NOVA SUIN	$ 60.200	$ 120.400	120.400	-
21	Gel coat gris para piezas	poliéster insaturado tixotrópico isoftalico x 1 kilo	Kilogram os	2	NOVA SUIN	$ 60.200	$ 120.400	120.400	-
22	Gel coat negro lijable	poliéster insaturado tixotrópico isoftalico x 1 kilo	Kilogram os	2	NOVA SUIN	$ 60.200	$ 120.400	120.400	-
23	Gel coat rojo para moldes	poliéster insaturado tixotrópico isoftalico x 1 kilo	Kilogram os	2	NOVA SUIN	$ 60.200	$ 120.400	120.400	-

ÍTEM	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS	UNIDADDE MEDIDA	CANT.	MARCA	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION	DIFERENCIA
24	Galga para medir espesor metálica	Medidor de espesor de capa (película) húmeda (Galga metálica o plástica)	unidad	1	NO APLICA	$ 33.000	$ 33.000	33.000	-
25	Lamina MDF	Lamina MDF 2,44 m X 1,52 m X 15 mm	Unidad	1	NO APLICA	$ 350.000	$ 350.000	350.000	-
26	Lamina MDF	Lamina MDF 2,44 m X 1,52 m X 20 mm	Unidad	1	NO APLICA	$ 310.000	$ 310.000	310.000	-
27	Lamina MDF	Lamina MDF 2,44 m X 1,52 m X 5 mm	Unidad	1	NO APLICA	$ 210.000	$ 210.000	210.000	-
28	Lamina MDF	Lamina MDF 2,44 m X 1,52 m X 9 mm	Unidad	1	NO APLICA	$ 235.000	$ 235.000	235.000	-
29	Lámina Odena	Lamina de cuero para calzado 1,2 m X 1 m X 1.5 mm	unidad	2	NO APLICA	$ 95.600	$ 191.200	191.200	-
30	Lámina Odena	Lamina de cuero para calzado 1,2 m X 1 m X 3 mm	unidad	2	NO APLICA	$ 95.600	$ 191.200	191.200	-
31	Lija tela Esmeril	Lija No 35. para desbaste de superficies	metros	3	NO APLICA	$ 15.700	$ 47.100	47.100	-
32	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 100 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
33	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 120 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
34	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 150 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
35	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 180 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
36	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 220 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
37	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 280 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
38	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 320 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
39	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 360 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
40	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 400 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
41	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 600 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
42	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 80 x 10 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
43	Limpiador Ecológico	Limpiador para herramientas (liquido transparente) y equipos de Aspersión y RTM Light x 1 kilo	Kilogram os	10	NO APLICA	$ 27.300	$ 273.000	273.000	-
44	Malla poliéster	Malla poliéster para refuerzo de molde RTM Light en silicona	metros	5	NO APLICA	$ 30.200	$ 151.000	151.000	-
45	Marcadores borrables	Marcadores borrable recargables, colores surtidos x 10 unidades	Caja	1	NO APLICA	$ 40.500	$ 40.500	40.500	-
46	Manguera	Manguera polietileno transparente 12 mm de diámetro	Metro	10	NO APLICA	$ 7.200	$ 72.000	72.000	-
47	Manguera	Manguera transparente de succión 3/4" de diámetro reforzada de alambre de Acero	Metro	5	NO APLICA	$ 49.600	$ 248.000	248.000	-
48	Manguera	Manguera transparente de succión 1 1/4" de diámetro reforzada de alambre de Acero	Metro	5	NO APLICA	$ 50.400	$ 252.000	252.000	-
49	Sellador	Sellador lijable para madera x 3,75 litros	Galón	1	NO APLICA	$ 40.700	$ 40.700	40.700	-
50	Paños de algodón	Telas de algodón para brillo y limpieza de superficies de 1,50 de ancho	metro	5	NO APLICA	$ 5.000	$ 25.000	25.000	-
51	Papel kraft	Recubrimiento áreas de trabajo con resinas y pinturas 90 cm de ancho	Metro	20	NO APLICA	$ 6.700	$ 134.000	134.000	-
52	Pegante	Pegante cemento de caucho x 3,75 litros	Galón	1	NO APLICA	$ 82.500	$ 82.500	82.500	-
53	Pegante	Pegante instantáneo cianocrilato X 20 gr	Unidad	5	NO APLICA	$ 42.300	$ 211.500	211.500	-
54	Pegante	Pegante para madera x 3,75 litros	Galón	1	NO APLICA	$ 85.600	$ 85.600	85.600	-
55	Pinzas Metálicas Stop-it	Pinzas de bloqueo para infusión	Unidad	2	NO APLICA	$ 27.000	$ 54.000	54.000	-
56	Recipientes plásticos	Recipientes plásticos con tapa, tamaños variados: 1/2, 1/4, 1/8 de galón	unidad		NO APLICA	$ 8.000	$ 160.000	-	160.000
57	Resina poliéster para RTM	Resina poliéster para RTM (menor de 300 cps) No tixotrópica x 10 kilos	Galón	1	NOVA SUIN	$ 325.000	$ 325.000	325.000	-
58	Resina vinilester	Resina vinilester x 1 kilo	Kilogram os	5	NOVA SUIN	$ 82.500	$ 412.500	412.500	-
59	Resina preacelerada	Resinas Preacelerada Tixotrópica para moldes x 20 kilos	Galón	1	NOVA SUIN	$ 685.000	$ 685.000	685.000	-

ÍTEM	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS	UNIDADDE MEDIDA	CANT.	MARCA	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION	DIFERENCIA
60	Rodillos	Rodillo de felpa antigoteo para impregnación de resinas x 3" de ancho	Unidad	2	NO APLICA	$ 6.500	$ 13.000	13.000	-
61	Rodillos	Rodillos de Laminación metálicos Diámetro 1" x 3" ancho	Unidad	2	NO APLICA	$ 38.200	$ 76.400	76.400	-
62	Rueda	Ruedas con soporte para anclaje y carga de 30 Kg. con rodamiento de diámetro 4" con carcaza metálica y freno	Unidad	4	NO APLICA	$ 31.200	$ 124.800	124.800	-
	Silicona para Moldes RTM Light	Silicona para Moldes RTM Light ZA 22WT 20 x 5 kilos	Galón	1	Zhermack	$ 1.100.000	$ 1.100.000	1.100.000	-
	Catalizador para Silicona para Moldes RTM Light	Catalizador para Silicona para Moldes RTM Light ZA 22WT 20 Spray x 5 kilos			Zhermack	$ 1.200.000	$ 1.200.000	-	1.200.000
65	Thinner	Thinner x 3,75 litros	Galón	5	NO APLICA	$ 180.000	$ 900.000	900.000	-
66	Tijeras	Tijeras para corte de Fibra de Fibra de Vidrio	Unidad	1	NO APLICA	$ 64.000	$ 64.000	64.000	-
67	Tubo cuadrado de metal	Tubo cuadrado de metal 1"X 1" X 6 metros de largo	Unidad	5	NO APLICA	$ 35.200	$ 176.000	176.000	-
68	Vaso plástico	Vaso plástico resistente al estireno 250 cc (9 oz) x 50 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 9.800	$ 9.800	9.800	-
69	Vaso plástico	Vaso plástico resistente al estireno 500 cc (18 oz) x 50 unidades	Paquete	1	NO APLICA	$ 9.800	$ 9.800	9.800	-
70	Válvula	Válvula de Retención de Vacío para Conector de Aluminio (Sniffer)	unidad	2	NO APLICA	$ 45.300	$ 90.600	90.600	-
71	Inserto universal y clip	Inserto universal y clip - Diseñado para facilitar las siguientes conexiones del molde; Turbo Autosprue, Inserto Adaptador PV Sensor, Adaptador Inyección 10mm, Adaptador vacío 10mm, Vacío Conexión 6mm, Adaptador Conexión vacío 3/4", Colector Vacío y tapón ciego.	unidad	2	NO APLICA	$ 44.000	$ 88.000	88.000	-
72	Adaptador	Adaptador conexión alimentación resina 10mm para inserto universal. Diseñado para conectar tubo de inyección 10mm al molde vía inserto universal colocado durante la fabricación del molde en el canal de la resina	Unidad	4	NO APLICA	$ 45.000	$ 180.000	180.000	-
73	Adaptador	Adaptador conexión alimentación resina 6mm para inserto universal. También se puede utilizar como un respiradero 6mm.	Unidad	4	NO APLICA	$ 45.000	$ 180.000	180.000	-
74	Adaptador	Adaptador Conexión vacío 10mm para inserto universal. Diseñado para conectar la línea de vacío al molde. El inserto universal se adhiere en la parte superior o en la mitad inferior del molde para colocar este adaptador.	Unidad	4	NO APLICA	$ 45.000	$ 180.000	180.000	-
75	Geka o línea de vacío 3/4"	Diseñado para conectar cualquier Geka o línea de vacío 3/4" al molde vía inserto universal.	Unidad	4	NO APLICA	$ 65.000	$ 260.000	260.000	-
76	Tapón	Tapón ciego para inserto universal, cuando el inserto no se utiliza puede ser anulado.	Unidad	4	NO APLICA	$ 62.000	$ 248.000	248.000	-

ÍTEM	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS	UNIDADDE MEDIDA	CANT.	MARCA	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION	DIFERENCIA
77	Perfil	Perfil reutilizable para el alojamiento de la junta de champiñón de 10x5mm. Diseñado para la rápida calibración en el contra molde. X 10 metros de longitud.	Rollo	3	NO APLICA	$ 35.000	$ 105.000	105.000	-
78	Junta	Junta de champiñón de silicona verde. Es el primer cierre de la resina, la alta resistencia de la silicona le permite numerosos ciclos de moldeos. Diseñada para realizar una compresión sobre el molde de 1mm. X 10 metros de longitud.	Rollo	4	NO APLICA	$ 35.000	$ 140.000	140.000	-
79	Gancho de cierre metálico	Gancho de cierre. Elemento mecánico de ayuda inicial al vacío de cierre periférico. Se sujeta en el molde sobre la armadura de madera o metálica.	Unidad	12	NO APLICA	$ 45.000	$ 540.000	540.000	-
SUBTOTAL							$ 12.104.400	10.744.400	1.360.000
IVA							$ 2.299.836	2.041.436	258.400
TOTAL							$ 14.404.236	12.785.836	1.618.400

RESPUESTA: LA OFERTA PRESENTADA POR SILAQ S.A.S NIT.901.380.559-2 FUE EVALUADA ECONOMICAMENTE, EN SUS OPERACIONES ARITMETICAS PRESENTA UNA DIFERENCIA DE $ 1.618.400.oo QUE SUPERA EL 2% DEL TOTAL DE LA OFERTA PRESENTADA EN SECOP II, YA QUE OMITIO LAS CANTIDADES EN LOS ITEMS 56 Y 64, POR LO CUAL CUMPLE.



NANCY SANCHEZ OLMOS
EVALUADORA FINANCIERA Y ECONOMICA
COMPLEJO SUR

EVALUCION ECONOMICA No. MC-DC-CME-084-2023

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN DEL ÁREA DE MATERIALES COMPUESTOS CON CÓDIGO SGPS-10683 DEL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA.

Proponente : KYOMU GESTIÓN Y MEJORAMIENTO EMPRESARIAL SAS
Nit. 901558204 - 1

PRESUPUESTO OFICIAL	14.405.777,00
VALOR SECOP II	14.404.712,00
VALOR OFERTA	14.404.712,00

-

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	Marca	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VERIFICACION	DIFERENCIA
1	Bajalenguas	Bajalenguas en madera	Unidad	Caja por 100 Unidades	medicolsa	1	$ 7.400	$ 7.400	7.400	-
2	Bisturí	Bisturí con cuchillas de repuesto, cuerpo metálico	Unidad	Unidad	redline, carson o stanley	1	$ 22.000	$ 22.000	22.000	-
3	Brocha	Brochas fibra natural " (tipo mona)	Unidad	Unidad	goya	6	$ 6.000	$ 36.000	36.000	-
4	Brocha	Brochas fibra natural " (tipo mona)	Unidad	Unidad	goya	6	$ 8.400	$ 50.400	50.400	-
5	Cinta doble faz industrial 1"	Cinta doble faz industrial 1"	unidad	Unidad	tesa, 3m	1	$ 46.900	$ 46.900	46.900	-
6	Cinta enmascarar	Cinta enmascarar '/	Unidad	Rollo Ancho: 1/2" LargO: 40 m	tesa, 3m	2	$ 6.800	$ 13.600	13.600	-
7	Cinta enmascarar "	cinta enmascarar 1"	Unidad	Rollo Ancho: 1" Largo: 40	tesa, 3m	2	$ 10.200	$ 20.400	20.400	-
8	Cuchilla para caladora	Cuchilla para caladora surtidas	Unidad	Juego X 6 unidades	bauker o similar	1	$ 25.000	$ 25.000	25.000	-
9	Disco de corte de Diamante de 1" X 3/32" X 1/16" y	Disco diamantado de corte para motortool	Unidad	Unidad	black+dec ker o similar	1	$ 210.000	$ 210.000	210.000	-
10	Disco de felpa para pulido polichadora	Disco de felpa para y brillado superficies	Unidad	unidad	black+dec ker o similar	2	$ 35.000	$ 70.000	70.000	-
11	Disco De Lija Con 150mm Grano 120	Disco De Lija con Velcro Velcro Roto Orbital Roto Orbital 150mm Grano 120	Unidad	Paquete de 10 unidades	black+dec ker o similar	1	$ 22.500	$ 22.500	22.500	-
12	Disco De Lija Con Velcro Roto Orbital 180	Disco De Lija Con Velcro Roto Orbital 150mm Grano 150mm Grano 180	Unidad	Paquete de 10 unidades	black+dec ker o similar	1	$ 22.500	$ 22.500	22.500	-
13	Disco De Liqa Con Velcro Roto Orbital 150mm Grano 220	Disco De Lija Con Velcro Roto Orbital 150mm Grano 150mm Grano 220	Unidad	Paquete de 10 unidades	black+dec ker o similar	1	$ 22.500	$ 22.500	22.500	-
14	Disco De Lija Con Velcro Roto Orbital 150mm Grano300	Disco De Lija Con Velcro Roto Orbital 150mm Grano 300	Unidad	Paquete de 10 unidades	black+dec ker o similar	1	$ 22.500	$ 22.500	22.500	-
15	Disco De Lija Con Velcro Roto Orbital 80	Disco De Lija Con Velcro Roto Orbital 150mm Grano 150mm Grano 80	Unidad	Paquete de 10 unidades	black+dec ker o similar	1	$ 22.500	$ 22.500	22.500	-
16	Dosificador	Dosificador plástico para Líquidos de 16 oz	Unidad	Unidad	generico	1	$ 65.500	$ 65.500	65.500	-
17	Espátula	Espátula plástica para enmasillar	Unidad	Unidad	novasuim o similar	4	$ 4.800	$ 19.200	19.200	-
18	Espátulas	Espatulas mezcladora metálica corta	Unidad	Unidad	novasuim o similar	2	$ 11.400	$ 22.800	22.800	-
19	Estireno Monómero	Estireno monómero de " litros	unidad	Galon X 3.75 litros	novasuim o similar	2	$ 47.800	$ 95.600	95.600	-
20	Gel coat transparente	Gel coat transparente - Poliester insaturado Tixotropico isoftálico x 1 kilo	Unidad	Galon X 1 Kilogramos	novasuim o similar	2	$ 60.200	$ 120.400	120.400	-

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	Marca	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VERIFICACION	DIFERENCIA
21	Gel coat gris para piezas	Gel coat gris para piezas • Poliester insaturado Tixotropico isoftálico x 1 kilo	Unidad	Galon X 1 Kilogramos	novasuim o similar	2	$ 60.200	$ 120.400	120.400	-
22	Gel coat negro lijable	Gel coat negro lijable - Poliester insaturado tiXotr OpiCO isoftaliCO X 1 kilo	Unidad	Galon X 1 Kilogramos	novasuim o similar	2	$ 60.200	$ 120.400	120.400	-
23	Gel coat rojo para moldes	Gel coat rojo para moldes - Poliester insaturado tixotropico isoftalico x t kilo	Unidad	Galon X 1 Kilogramo s	novasuim o similar	2	$ 60.200	$ 120.400	120.400	-
24	Galga para medir espesor metálica	Medidor de espesor de capa (película) húmeda (Galga metálica o plástica)	unidad	unidad	novasuim o similar	1	$ 33.000	$ 33.000	33.000	-
25	Lamina MDF	Lamina MDF 2,44 m X 1,52 m X 15 mm	Lámina	Unidad	IYladecentr o o similar	1	$ 350.000	$ 350.000	350.000	-
26	Lamina MDF	Lamina MDF 2,44 m X 1,52 m X 20 mm	lámina	Unidad	IYladecentr o o similar	1	$ 310.000	$ 310.000	310.000	-
27	Lamina MDF	Lamina MDF 2,44 m X 1,52 m X 5 mm	Lámina	Unidad	IYladecentr o o similar	1	$ 210.000	$ 210.000	210.000	-
28	Lamina MDF	Lamina MDF 2,44 m X 1,52 m X 9 mm	Lámina	Unidad	IYladecentr o o similar	1	$ 235.000	$ 235.000	235.000	-
29	LAMINA ODENA DE 1,2 m X 1 m X	Lamina odena de cuero para calzado 1,2m x lm x 1.5mm	unidad	unidad	Continenta l o similar	2	$ 95.600	$ 191.200	191.200	-
30	LAMINA ODENA DE 1,2 m X 1 m X	Lamina odena de cuero para calzado 1,2m x lm x 3mm	unidad	unidad	Continenta l o similar	2	$ 95.600	$ 191.200	191.200	-
31	Lija tela Esmeril No. 35	Lija N° 35 para desbaste de superficies	metros	metros	norton o similar	3	$ 15.700	$ 47.100	47.100	-
32	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 100	Pliego	Paquete de 10 pliegos	norton o similar	1	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
33	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 120	Pliego	Paquete de 10 pliegos	norton o similar	1	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
34	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 150	Pliego	Paquete de 10 pliegos	norton o similar	1	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
35	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 180	Pliego	Paquete de 10 pliegos	norton o similar	1	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
36	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 220	Pliego	Paquete d_{pp}e 10	norton o similar	1	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
37	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 280	Pliego	Paquete de 10 pliegos	norton o similar	1	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
38	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 320	Pliego	Paquete de 10 pliegos	norton o similar	1	$ 27.700	$ 27.700	27.700	-
39	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 360	Pliego	Paquete de 10 pliegos	norton o similar	1	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
40	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 400	Pliego	Paquete de 10 pliegos	norton o similar	1	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
41	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 600	Pliego	Paquete de 10 pliegos	norton o similar	1	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
42	Lijas en hoja	Pliego Lija de Agua No. 80	Pliego	Paquete de 10 pp	norton o similar	1	$ 27.300	$ 27.300	27.300	-
43	Limpiador Ecológico	Limpiador para herramientas (liquido transparente) y equipos de Aspersión y RTM Ligth en silicona	Unidad	Galon de 1 Kg	novasuim o similar	10	$ 27.300	$ 273.000	273.000	-
44	Malla poliéster	Malla poliéster para refuerzo de molde RTM Light en silicona	metros	metros	Generico	5	$ 30.200	$ 151.000	151.000	-
45	**Marcadores** borrables	Marcadores borrables recargables, colores surtidos	Unidad	Caja por 10 Unidades	Generico	1	$ 40.500	$ 40.500	40.500	-

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	Marca	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VERIFICACION	DIFERENCIA
46	Manguera polietileno transparente 12	Manguera polietileno transparente 12mm de diâmetro	Metro	Metro	Generico	10	$ 7.200	$ 72.000	72.000	-
47	Manguera de succión reforzada *3/4"*	Manguera transparente de succión 3/4" reforzada de alambre de acero	Metro	Metro	Generico	5	$ 49.600	$ 248.000	248.000	-
48	Manguera de succión reforzada 1 1/4"	Manguera transparente de succión 1 1/4" reforzada de alambre de Acero	Metro	Metro	Generico	5	$ 50.400	$ 252.000	252.000	-
49	Sellador lijable para madera	Sellador lijable para madera	unidad	Galón X 3.75 litros	Generico	1	$ 40.700	$ 40.700	40.700	-
50	Paños de al godón	Telas de algodon para brilllo y limpieza de superficies x 1,50 de ancho	metro	metro	Generico	5	$ 5.000	$ 25.000	25.000	-
51	Papel Kraft	Papel kraft - Recubrimiento áreas de trabajo con resinas y pinturas	metros	Metro	Generico	20	$ 6.700	$ 134.000	134.000	-
52	Pedante cemento de caucho	Pegante cemento de caucho	Galón	Galón	pegatex o similar	1	$ 82.500	$ 82.500	82.500	-
53	Pegante instantáneo (cianoacrilato) x 20 gramos	Pegante instantáneo (cianoacrilato) x 20 gramos	Unidad	Unidad	Loctite, infinita o similar	5	$ 42.300	$ 211.500	211.500	-
54	Pegante para madera	Pegante para madera	Unidad	Galón 3.75 litros	Carpincol o similar	1	$ 85.600	$ 85.600	85.600	-
55	Pinzas Metálicas Stop-it	Pinzas de bloqueo r á infusión	Unidad	Unidad	Generico	2	$ 27.000	$ 54.000	54.000	-
56	Recipientes plásticos con tapa, tamaños variados: 1/2, 1/4, 1/8 de	Recipientes plásticos con tapa tamaños variados	unidad	unidad	Generico	20	$ 8.000	$ 160.000	160.000	-
57	Resina poliéster para RTM	Resina poliéster para RTM (menor de 300 cps) No tixotrópica	Unidad	Galón X to Kilos	novasuim o similar	1	$ 325.000	$ 325.000	325.000	-
58	Resina vinilester	Resina vinilester	K ÍlO	Kilo	novasuim o similar	5	$ 82.500	$ 412.500	412.500	-
59	Resinas Preacelerada	Resinas Preacelerada Tixotrópica para moldes	Unidad	Galón X 20 Kilos	novasuim o similar	1	$ 685.000	$ 685.000	685.000	-
60	Rodillos de felpa	Rodillo de felpa antigoteo para impregnación de resinas x 3" ancho	Unidad	Unidad	novasuim o similar	2	$ 6.500	$ 13.000	13.000	-
61	Rodillos de Laminación Metálico	Rodillos de Laminación Diámetro 1"x 3" ancho	Unidad	Unidad	Goya o similar	2	$ 38.200	$ 76.400	76.400	-
62	Rueda con soporte para anclaje y carga de 30 Kg.	Ruedas con rodamiento de diámetros entre 2" y 4" con carcasa metálica y freno	Unidad	Unidad	Generico	4	$ 31.200	$ 124.800	124.800	-
63	Silicona para Moldes RTM Light ZA 22WT 20 Spray	Silicona para IYloldes RTM Li9ht ZA 22WT 20	**Kilo**	Galon 5 Kg.	Zhermack o similar	1	$ 1.100.000	$ 1.100.000	1.100.000	-
64	Catalizador para Silicona para Moldes RTM Light ZA 22WT 20 Spray	Catalizador para **Silicona** para Mol des RTM Light ZA 22WT 20	Kilo	Galon 5 Kg.	Zhermack o similar	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000	1.200.000	-
65	Thinner	Thinner x 3,75 litros	Galón	Galón	Generico	5	$ 180.000	$ 900.000	900.000	-
66	Tijeras para corte de Fibra de Fibra	Tijeras para corte de Fibra de Fibra de Vidrio	Unidad	Unidad	Generico	1	$ 64.000	$ 64.000	64.000	-
67	Tubo cuadrado de metal 1"X 1" X 6 metros de largo	Tubo cuadrado de metal 1"X 1" X 6 metros de lar9o	Unidad	Unidad	Colmena . similar	5	$ 35.200	$ 176.000	176.000	-
68	Vaso plástico resistente al estireno 250 cc (9	Vaso plástico resistente estireno 250 cc (9 oz)	Unidad	Paquete X 50 unidades	generico	1	$ 9.800	$ 9.800	9.800	-
69	Vaso plástico resistente al estireno 500 cc (18	Vaso plástico resistente estireno 500 cc (18 oz)	Unidad	Paquete X 50 unidades	Generico	1	$ 9.800	$ 9.800	9.800	-
70	Válvula de	Válvula de retención de vacío para conector de **Aluminio** (Sniffer)	unidad	unidad	novasuim o similar	2	$ 45.300	$ 90.600	90.600	-

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	Marca	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VERIFICACION	DIFERENCIA
71	Inserto universal y clip	Inserto universal y clip • Diseñado para facilitar las siguientes conexiones del molde; Turbo Autosprue, Inserto Adaptador PV Sensor, Adaptador Inyección 10mm, Adaptador vacío 10mm, Vacío Conexión 6mm, Adaptador	unidad	unidad	Generico	2	$ 44.000	$ 88.000	88.000	-
72	Adaptador **conexión** alimentación resina 10 mm para inserto universal	Adaptador conexión alimentación resina 10mm para inserto universal. Disenado para conectar tubo de inyección 10mm al molde vía inserto universal colocado durante la fabricación del molde en el canal de la resina	Unidad	Unidad	Generico	4	$ 45.000	$ 180.000	180.000	-
73	**Adaptador conexión** alimentación resina 6mm para inserto universal	Adaptador conexión alimentación resina 6mm para inserto universal. También se puede utilizar como un respiradero 6mm.	Unidad	Unidad	Generico	4	$ 45.000	$ 180.000	180.000	-
74	Adaptador Conexión vacío 10mm para inserto universal.	Adaptador Conexión vacío 10mm para inserto universal. Diseñado para conectar la línea de vacío al molde. El inserto universal se adhiere en la parte superior o en la mitad inferior del molde para colocar este adaptador	Unidad	Unidad	Generico	4	$ 45.000	$ 180.000	180.000	-
75	Geka o línea de vacio 3/4”	Geka o línea de vacío 3/4” . Diseñado para conectar cualquier Geka o línea de vacio 3/4” al molde via inserto universal.	Unidad	Unidad	Generico	4	$ 65.000	$ 260.000	260.000	-
76	Tapón ciego para inserto universa	Tapón ciego para inserto universal, cuando el inserto no se utiliza puede ser anulado	Unidad	Unidad	Generico	4	$ 62.000	$ 248.000	248.000	-
77	Perfil reutilizable para el alojamiento de la junta de champiñón de 10x5mm. de silicona	Perfil reutilizable para el alojamiento de la junta de champiñón de 10x5mm. Diseñado para la rápida calibración en el contra molde	Rollo	Rollo	Generico	3	$ 35.000	$ 105.000	105.000	-
78	Junta de champiñón de silicona verde	Junta de champiñón de silicona verde. Es el primer cierre de la resina, la alta resistencia de la silicona le permite numerosos ciclos de moldeos. Diseñada para realizar una compresión sobre el molde de 1mm	Rollo	Rollo	Generico	4	$ 35.000	$ 140.000	140.000	-
79	Gancho de cierre metálico	Gancho de cierre. Elemento mecánico de ayuda inicial al vacío de cierre periférico. Se sujeta en el molde sobre la armadura de madera o metálica	Unidad	Unidad	Generico	12	$ 45.000	$ 540.000	540.000	-
		SUBTOTAL						$ 12.104.800	12.104.800	0
		IVA						$ 2.299.912	2.299.912	0
		TOTAL						$ 14.404.712	14.404.712	0

RESPUESTA: LA OFERTA PRESENTADA POR FERRETERIA KYOMU GESTIÓN Y MEJORAMIENTO EMPRESARIAL SAS NIT.901558204 - 1 FUE EVALUADA ECONOMICAMENTE Y CUMPLE SUS OPERACIONES ARITMETICAS ESTAN CORRECTAS Y EL VALOR TOTAL OFERTADO ESTA DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTABLECIDO.



NANCY SANCHEZ OLMOS
EVALUADORA FINANCIERA Y ECONOMICA
COMPLEJO SUR